

یافته های رادیوگرافیک قفسه سینه در

مبتلایان به سرطان اولیه ریه

* فریبا رضائی طلب^۱، دنیا فرخ^۲ MD

^۱استادیار بیماریهای داخلی (ریه)، ^۲دانشیار گروه رادیولوژی

تاریخ دریافت: ۸۴/۶/۱۷ - تاریخ پذیرش: ۸۵/۸/۲۳

خلاصه

مقدمه: سرطان اولیه ریه شایعترین سرطان منجر به مرگ در هر دو جنس زن و مرد است. متاسفانه، علائم و نشانه های سرطان ریه غیر اختصاصی است. شایعترین علائم بالینی شامل سرفه، هموپتیزی، تنگی نفس، درد قفسه صدری، کاهش وزن، خشونت صدا است. ۲۵٪ بیماران سرطان اولیه ریه بدون علامت بوده و اولین بار فقط با رادیوگرافی قفسه سینه به طور اتفاقی کشف می شود. این مطالعه با هدف بررسی یافته رادیوگرافی بیماران مبتلا به سرطان اولیه ریه انجام شده است.

روش کار: این مطالعه توصیفی در سال ۱۳۸۳ در بیماران مبتلا به سرطان ریه بستری در بخش داخلی بیمارستان امام رضا (ع) مشهد انجام شده است. ۱۰۰ بیمار که تشخیص سرطان ریه اولیه تایید شده بود مورد مطالعه قرار گرفتند. از کلیه بیماران قبل از ورود به مطالعه آزمایشات لازم، رادیوگرافی قفسه سینه، برونکوسکوپی و کشت ترشحات انجام شد. مشخصات فردی و نتایج آزمایشگاهی و رادیوگرافی در پرسشنامه ثبت گردید. اطلاعات جمع آوری شده با استفاده از آمار توصیفی و جداول توزیع فراوانی پردازش شد.

نتایج: میانگین سنی ۶۲ سال می باشد. بیشترین بروز بیماری در دهه ششم عمر و در مردان بیش از زنان است. ۷۷٪ بیماران سابقه تدخین به سیگار داشته اند. شایعترین یافته غیر طبیعی در رادیوگرافی قفسه سینه (روبرو و نیمرخ) به شکل ضایعه انسدادی برونش (کلاپس، آتلکتازی، پنومونی انسدادی) است.

نتیجه گیری: با توجه به مهلك بودن سرطان ریه تشخیص زودهنگام آن در سیر بیماری و نتایج درمان تاثیر فراوانی دارد. رادیوگرافی قفسه سینه روشی ارزان، آسان و در دسترس است که در بیماران در معرض خطر، قویا پیشنهاد می گردد.

کلمات کلیدی: سرطان ریه، رادیوگرافی قفسه سینه، کلاپس، پنومونی انسدادی

*مشهد - بیمارستان امام رضا (ع)، استادیار بیماریهای داخلی (ریه) - نویسنده رابط